٥٢٨
ر

(رسالة في الاشهر القبطية) . كتبت سنة ١١٥٨هـ.

١٢ق مختلف المسطرة ٥ر٢١×٥ر١٥سم

٣٤٧٧ نسخةوسط ،اضرت بها الرطوبة ،خطها نسخ حسن ،
بها جداول فلكية.

١- الزيج والتقاويم أ- تاريخ النسخ .

[illegible] بالحاء [illegible]

[illegible] ابن [illegible]

[illegible] الاشراف [illegible]

[illegible] الى [illegible] المنبر

[illegible]

اعلم [illegible] وجد [illegible]

[illegible]

[illegible] الكتاب [illegible]

[illegible] احمد [illegible] محمد [illegible]

[illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

في معرفة امور تختص بالاشهر القبطية شهر توت اوله
يسمى النيروز يقطع السفرجل ثانيه تضرب الاخلاط في الابدان
ثالثه ينهى عن الجماع رابعه اول ايلول الرومي واستنبر الغربي خامسه
سقوط المن والسلوى سادسه ابتدا سقوط الندا سابعه عيد دير
الخنافس بالصعيد ثامنه يزرع الرمان تاسعه طلوع سهيل بالعراق
عاشره طلوع الفجر بالخرثان ونو الاخبيه حادي عشره ورة الليمون
ثاني عشره ... ثالث عشره ... رابع
عشره يكثر السفرجل ويتساوى الليل والنهار خامس عشره اول يوم
الميزان واول فصل الخريف سادس عشره غاية طلوع نيل مصر
سابع عشره عيد الصليب ثامن عشره يعمل شراب الليمون تاسع
عشره تكسر الجسور والترع عشريه رجوع الماء من على الاشجار الى
اصولها حادي عشريه ابتدا الحرث ثاني عشريه يطلع الفجر بالصرفة
ونو المقدم رابع عشريه تصفر اوراق الاشجار خامس عشريه ظهور
بشاير قصب السكر ويعمل شراب الفاكهة سادس عشريه يبيض

النعام

النعام وتخزن الفواكه الجنس الشتا سابع عشريه تحصد الحنا
وتزيد الحركات والاخلاط السودانية ثامن عشريه يكره الاستفراغ
وتزرع بقول الشتا تاسع عشريه يعقد الملح بالسباخ
غايته يجمع حب الرند ونقل بدن يوحنا وقدره درجة
والله اعلم

وهذا جدول حصصه ودرج ودقايقه

توت	نصف القوس	حصة العصر	حصة الغروب	حصة الشفق	جوف الليل	حصة الفجر
ايام ٥	٩٢ ٢	٥٣ ٤٥	٤٠ ٤٦	١٩ ٥٠	١٣٠ ٩	٢٣ ٣٠
ى	٩١ ٨	٥٣ ٥٠	٤٠ ٣٠	١٩ ٤٩	١٣٥ ٤٢	٢٣ ٣١
يه	٩٠	٥١ ٥	٣٩ ٣٣	١٩ ٤٣	١٣٨ ١٠	٢٢ ١٣
ك	٨٨ ٥٣	٥١ ١٥	٣٨ ٤٦	١٩ ٤١	١٤٠ ٣٣	٢٣ ٥
كه	٨٧ ٤٧	٥٠ ٤٢	٣٨ ٧	١٩ ٣٩	١٤٣ ٢٧	٢٣ ٣٥
ل	٨٦ ٣٣	٥٠ ٢	٣٧ ٢٨	١٩ ٤٠	١٤٥ ١٤	٢٣

شهر بابه اوله ابتدا تتور حركة الجماع ثانيه تجمع الثمار وابتدا زراعة
البرسيم ثالثه يحصد الارز رابعه اول تشرين الرومي وهو اول
السنة الرومية واول اكتوبر المغرب خامسه بدو الزراعة سادسه
تنبجر رياح الصباح ويطلع الفجر بالعوا الحان وبو المؤخر سابعه
نهاية النيل ويشرب الدوا ويزرع الجوز وعيد اهل الكهف
ثامنه يشرب الترياق على الريق تاسعه تستعمل الاشربة الرطبه
عاشره يقطع الخشب فلا يسوس الى عشرة ايام حادى عشره
يزرع الكتان والصيلون ثانى عشره ابتدا زراعة الشعير ويزرع
القرط ثالث عشره يثقل البدن بالقماش رابع عشره مجى
طير الكركى مصر خامس عشره يغور ما البحار سادس عشره
اول برج العقرب وتكثر الفران سابع عشره يكثر السلجم
ثامن عشره يزرع بصل النرجس تاسع عشره يطلع الفجر
بالسماك ونو الرشا ويكثر الناموس عشرينه يكره الفصد
حادى عشرينه تضعف حركة الجماع ثانى عشرينه يترك
شرب المسهل ثالث عشرينه يجمع حب الرازيانج رابع

عشرينه

عشرينه ينقل صغار النحل وتكثر الرطوبات رابع عشرينه يصفوا
ما النيل واخر الزمهرير واربعين الروم خامس عشرينه اول
خمسين الرومي سابع عشرينه يغرس الجوز ثامن عشرينه اخر
القر تاسع عشرينه وقوع الخليل فى النار غايته يوكل فيه
الكرات ويدرك القرط والفول

هذا جدول درج حصصه ودقايقه

ايام الشهر	نصف القوس	نصف العصر	حصة الغدا	حصة الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	٧٦ / ٢٧	٤٣ / [illegible]	٣٤ / ٣٦	١٢	١٦٣ / ٤١	٢٣ / ٢٥
ي	٧٧ / ١	٤٣ / ١٦	٣٤ / ٩	٣٠ / ٥٢	١٦١ / ٤٩	٢٣ / ٧
يه	٧٧ / ٤١	٤٣ / ٤٥	٣٤ / ٥٣	٣٠ / ٤٤	١٦٠ / ٤٥	٢٣ / ٧
ك	٧٨ / ١٨	٤٤ / ٣٦	٣٤ / ٥٨	٣٠ / ٣٤	١٥٦ / ٣٤	٢٢ / ٥٧
كه	٧٩	٤٥ / ٣	٣٥ / ١١	٣٠ / ٢٥	١٥٨ / ١٤	٢٢ / ٤٧
ل	٨٠ / ١١	٤٥ / ٢٥	٣٥ / ٢٦	٣٠ / ١٥	١٥٦ / ٤٤	٢٢ / ٣٧

شهر امشير اوله اول الليالي البلق ثانيه يشرب الما الحار على الريق
فينفع ثالثه تهيج فحول الغنم وصوم رهبان الصعيد رابعه
اخر الليالي السود ويطلع الفجر بالذابح ونو الثريا خامسه تبيض
سباع الطيور سادسه تضرب اوتاد الرمان ويجري الما في
العود سابعه عيد الشمع واول شباط الرومي وفبرير المغربي
ثامنه دخول المسيح الهيكل يزهر اللوز وتزاوج الطير تاسعه
تغرس الكروم عاشره يكثر البنفسج حادي عشره نهاية مد
الفرات ثاني عشره اوان اللولقح ثالث عشره اول جمره
بارده في الهوا رابع عشره موت البرد خامس عشره اول
برج الحوت خامس عشره تظهر الكماة سادس عشره يخرج النمل
من بطن الارض سابع عشره انكسار البرد ويطلع الفجر ببلع
ونو الطرف ثامن عشره يكثر الصيلوك ويكثر نسل الوحوش
ويشرع الباه في الانسان تاسع عشره يكثر الجلوس في الشمس
عشريه ثاني جمرة تنزل في الما حادي عشريه يتحرك دواب
البحر ثاني عشريه يتولد البق وتشتد العواصف ثالث عشريه

انصرا

انصراف الطيور والكراكي وجميع الطيور رابع عشريه اخر غرس
المنثور خامس عشريه يورق الشجر واخر غرس الشجر سادس
عشريه يغرس الورد والياسمين سابع عشريه ثالث جمرة
حاميه في التراب ثامن عشريه يزرع قصب السكر وابتدا
غرس ذوات العروق تاسع عشريه يزهر الرمان غايته تكثر العواصف
ويطلع الفجر بالسعود ونو الجبهه

ومنها جدول درج حصصه ودقايقه

ايام امشير	نصف القوس	حصة العصر	حصة [illegible]	حصة الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	٨١ / ٣١	٤٦ / ٣٧	٣٥ / ٤٤	٣٠ / ٧	١٥٥ / ٤	٣٣ / ٧
ى	٨٣ / ١١	٤٧ / ١٠	٣٦ / ٣	١٩ / ٥٩	١٥٣ / ٣١	٣٢ / ١٨
يه	٨٣ / ١٤	٤٧ / ٥٧	٣٦ / ٢٠	١٩ / ٥١	١٥١	٣٢ / ١١
ك	٨٤ / ١٩	٤٨ / ٤١	٣٦ / [illegible]	١٩ / ٤٦	١٤٩ / ٣٠	٣٢ / ٦
كه	٨٥ / ٣٦	٤٩ / ٣١	٣٧ / ١٠	١٩ / ٤٣	١٤٧ / ٢٤	٣٢ / ٢
ل	٨٦ / ٣٣	٥٠ / ٣	٣٧ / ٣٨	١٩ / ٤٠	١٤٥ / ٤	٣٢

شهر برمهات اوله اول اللواقح وبرد العجوز والحسوم ثانيه
امتزاج الفصلين والمستقرضات ثالثه تختلف الرياح وعيد
قطيعة الاطفال رابعه يتولد الجراد والدود خامسه اول
ادار الروم ومارس المغربي سادسه يقوى هيجان البحر وتفتح
الحيات اعينها سابعه يرى دود القز ثامنه اخر الاعجاز والحسوم
تاسعه وجود الطيب عاشره يظهر الهدهد ومجي طير الخطاطيف
حادي عشره اول سفر الكراكي ثاني عشره اوان نفاح البحر الرومي
وعيد كنيسة السباع ثالث عشر الغرز بالاحبيه ونو الحمر ثامن
وعيد الاساقفة المقتولين رابع عشره اوان الورد والزهر
وعيد النيران بارض الهند واخر السنة الشمسية خامس عشره
يعدل الزمان ونوروز الملوك ويسمى النوروز السلطاني واول
برج الحمل واول فصل الربيع واول استوا الليل والنهار واول السنة
الشمسية وبدو نتاج الخيل سادس عشره تتولد الحيات سابع
عشره يكثر تولد الجراد والدود ثامن عشره ان مطرت تصلح الزرع
تاسع عشره تكثر الرياح المواصف عشرينه يزرع حب القطن حادي

عشريه

عشريه مولد موسى وزكريا ويكثر الندا والتراطيب
خامس عشريه بداية الوخم ثامن عشريه دور قاسم
تاسع عشريه بدو زراعة الشام غاينه زرع البنفسج
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

دور تمام
[illegible]
البحر المالح

بابه ايام	نصف القوس	حصة العصر	حصة الزوال	حصة الشفق	جوف الليل	حصة الفجر
ه	٨٥ ١٦	٤٩ ٣١	٣٧ ١٠	١٩ ٤٦	١٤٦ ٥٨	٢٣ ٣
ى	٨٤ ١٩	٤٨ ٤١	٣٦ ٢٢	١٩ ٤٦	١٣٩ ٣	٢٣
يه	٨٣ ١٤	٤٧ ٥٧	٣٧ ٢٠	١٩ ٥١	١٥١ ٣٠	٢٣ ١١
ك	٨٣ ١١	٤٧ ١٠	٣٦ ٣	١٩ ٥٥	١٥٣ ٢١	٢٣ ١٨
كه	٨١ ٢١	٤٦ ٤٧	٣٥ ٤٤	٢٠ ٧	١٥٥ ٤	٢٣ ٢٧
ل	٨٠ ١١	٤٥ ٤٥	٣٥ ٣٦	٢٠ ١٥	١٥٦ ٤٤	٢٣ ٣٧

شهر هاتور اوله اول الليالى البلق ويبرد الهوا ويزرع انواع
البصل ثانيه يختفى الخطاف ثالثه يطلع الفجر بالغفر ونو الشرطين
وفيه يزرع القمح رابعه اول ازمان الامطار خامسه اول التشرين
الثانى الرومى واول تو بير المغربى سادسه تكثر الزراعات
سابعه انقطاع سفر بحر الروم ثامنه يجمع الزعفران ويلبس
الصوف تاسعه اول المطر الوسمى عاشره الثلاث فيه حادى بياض في الاصل
عشره تهب رياح الجنوب وهو الريح المريسى ثانى عشره شدة
سواد البحر وحركته ثالث عشره يعصر زيت الفجل رابع
عشره تختفى الهوام خامس عشره تطيب الرياح سادس
عشره يكثر نسل الوحوش واول برج القوس وطلوع الفجر
بالزبانات ونو البطين سابع عشره وفاة يوحنا فم الذهب
ويبرد اخر الليل ثامن عشره صبا دى طلوع الخيل المرعى تاسع
عشره اول صوم الميلاده وهو اربعون يوما عشريه تكثر
السحب ويستحب اكل صيد الما ويغلق البحر الملح ثانى عشريه
يعقد القصطل ثالث عشريه يكره شرب الما ليلا رابع

عشريه

عشريه ينكسر سلطان السواد خامس عشريه اول شرط شجر
البلسان سادس عشريه ابتدا هلاك الذباب وكل دابه
لا عظم لها سابع عشريه هبوب العواصف ثامن عشريه
يستحب شم كل شى حار لامتزاج الفصلين تاسع عشريه
ظهور العقرب بمصر وطلوع الفجر بالاكليل ونو الثريا
غايته يفرخ النحل

وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

ايام هاتور	نصف القوس	حصة العصر	حصة المغرب	حصة الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	٧٩ ١٨	٤٥ ١٣	٣٥ ١٣	٢٠ ٢٥	١٥٨ ١٤	٢٢ ٤٧
ى	٧٨ ٢٨	٤٤ ٢٦	٣٥	٢٠ ٣٥	١٥٩ ٣٤	٢٢ ٥٧
يه	٧٧ ٤١	٤٣ ٤٥	٣٤ ٥٢	٢٠ ٤٤	١٥٩ ٤٥	٢٣ ٧
ك	٧٧ ١	٤٣ ١٦	٣٤ ٣٩	٢٠ ٥٢	١٦١ ٤٩	٢٣ ١٧
كه	٧٦ ٢٦	٤٢ ٤٣	٣٤ ٣٦	٢١	١٦٢ ٤١	٢٣ ٥٥
ل	٧٦	٤٣ ٢٣	٣٤ ٢٩	٢١ ٨	١٦٣ ١٩	٢٣ ٣٣

شهر كيهك اوله الاربعانية بمصر وسقوط ورق الشجر ثانيه دخول
السيد الهيكل ثالثه بتحرك الزكام والنزلات رابعه يدخل الخشاش
بطن الارض خامسه عيد كنيسة توما بدمشق واول كانون الاول
الرومي واول جبر المغربي سادسه طلوع الخيل المرعي سابعه يسقط
الثلج واول نتاج الضان ثامنه طلوع بزر الكتان تاسعه يدخل
النمل بطن الارض عاشره تكثر الطيور الغريبة وتعمى الحيات حادى
عشره خروج البخار من الافواه وعيد دير الزجاج ثاني عشره طلوع
الفجر بالقلب ونو الدبران وعيد ميكاييل الشتوى وفيه حج السماك
بمدينة ماخا ثالث عشره اول حصاد الارز رابع عشره اوان
غرس الشجر خامس عشره اقصر يوم واطول ليلة سادس عشره
اول برج الجدى واول فصل الشتا واول زيادة النهار واول
الاربعانية بالشام سابع عشره اول الزمهرير واربعين الروم
ثامن عشره اول القر وهو اربعون يوما تاسع عشره
تهيج البراغيث عشريه يكسر قصب السكر حادى عشريه
تكثر النزلات ثاني عشريه عيد البشارة ثالث عشريه

اوان

اوان لقاح الابل وعيد دانيال وتقليم الكروم رابع عشريه
يزرع الخشخاش ويقوى سلطان البلغم خامس عشريه يطلع الفجر
بالشوله ونو الهقعه واول الليالي السود وهي اربعون ليلة سادس
عشريه يقوى البرد سابع عشريه تكثر الغيوم ثامن عشريه
صوم النجمه واخر صوم الميلاد تاسع عشريه مولد سيدنا
عيسى عليه السلام واول الرفاع غايته بمصر شرب الماليلا الى اخر
الشتا وظهور قوة بخار بارض الروم

جدول درج حصصه ودقايقه

ايام كيهك	نصف القوس	حصة العصر	[illegible]	حصة الشفق	فضل الليل	حصة الفجر
ه	[illegible]	٧ [illegible]	٣٤ ٤٣	٢١ ١٤	١٦٣ ٤٣	٢٣ ٣٨
ى	٧٥ ٢٥	٤٢ ٥٣	٣٤ ١٩	٢١ ١٥	١٦٤ ٧	٢٣ ٤١
يه	٧٥ ٥٤	٤١ ٥٣	٣٤ ١٨	٢١ ١٥	١٦٤ ١٢	٢٣ ٤٣
ك	٧٥ ٢٨	٤١ ٥٨	٣٤ ١٩	٢١ ١٥	١٦٤ ٧	٢٣ ٤١
كه	٧٥ ٤٠	٤٣ ٧	٣٤ ٢٣	٢١ ١٤	١٦٣ ٤٨	٢٣ ٣٨
ل	٧٦	٤٢ ٢٣	٣٤ ٢٩	٢١ ٨	١٦٣ ٢٩	٢٣ ٣٣

شهر طوبه اوله يشتد البرد ويحمد اكل الحلوا ثانيه وفرة الاترج
وعيد ابوانعام ثالثه يجتنب اكل البقول وعيد قتلة الاطفال
رابعه رياح جنوبيه ويكمل سقوط ورق الاشجار خامسه تقع
العفونات وارتفاع الوبا بمصر سادسه تقل الامراض واول
كانون الثاني الرومي وتدبير المغربي سابعه تقليم الكروم الاسود
ويجتنب اكل لحوم البقر ثامنه يطلع الفجر بالنعايم ونو الهقعة
تاسعه تجمد المياه عاشره صوم الغطاس وليلته اخر ربعانية
مصر حادي عشره يوم الغطاس وعيد المذبح ثاني عشره تبخر
بطن الارض ثالث عشره تقليم الكروم الابيض وقوة نصل الشتا
طول الليلة
رابع عشره عيد مهريا ويسمى عيد ال[illegible] عشره اول
برج الدلو سادس عشره تزرع زريعة البصل سابع عشره
يهيج سلطان البلغم ثامن عشره اوان غرس الاشجار والنخل تاسع
عشره ابتدا الجريان الما في العود وتهيج رياح مختلفه عشريه
عيد قانا الجليل حادي عشريه عيد السيده مريم ويطلع الفجر
بالبلدة ونو الذراع ثاني عشريه ما غرس فيه لم يخب ثالث

عكرم

عشريه يجمد الجماع ثاني عشريه رياح شماليه رابع عشريه
اوان زرع المقتى خامس عشريه تحول الثمار سادس
عشريه يطلع الفجر بالمقدم ونو الصرفه سابع عشريه
يطيب سفر البحر الملح ثامن عشريه انفتاح بحر الروم
تاسع عشريه ابتدا الفصد وخروج الدم وعيد بشارة
مريم وغايته اوان شرب الدوا

وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

ايام طوبه	نصف القوس	حصه العصر	حصه الغلس	حصه الشفق	نصف الليل	نصف النهار
ه	٨٧ ٤٧	٥٠ ٥٣	٣٨ ٧	١٩ ٣٩	١٤٢ ٥٠	٢١ ٥٦
ي	٨٨ ٥٣	٥١ ١٥	٣٨ ٤٦	١٩ ٤١	١٤١ ٣٣	٢٣ ٢
يه	٩٠	٥١ ٥٠	٣٩ ٣٣	١٩ ٤٤	١٣٨ ١١	٢٣ ٥
ك	٩١ ٦	٥٢ ١٧	٤٠ ٣	١٩ ٤٩	١٣٦ ٤٦	٢٢ ١٣
كه	٩٢ ١٤	٥٢ ٤٥	٤٠ ٤٢	١٩ ٥٤	١٣٣ ١٨	٢٢ ٣٠
ل	٩٣ ٢١	٥٣ ٥	٤١ ٤٦	٢٠ ٦	١٣١ ٤٢	٢٢ ٣١

شهر بوجوده اوله يدرك الفول ثانيه يفرق السحب وانقطاع
البلغم من الابدان ثالثه يعقد اللوز وتطير الهوام بمصر رابعه
تعالج الامراض العسره البرد خامسه نتاج الابل سادسه اول
نيسان الرومي واول ابريل المغربي يكتب رقاع العقارب سابعه
شهادة يعقوب وقدوم مراكب الروم ثامنه الحصاد بالصعيد
ويحرك الزكام تاسعه يعصر دهن البيلسان ويطلع الفجر
بالموخر ونو العوا عاشره ختام الزرع الصغير حادي عشره
ابتدا مطر نيسان ثاني عشره يعمل معجون الورد ثالث عشره
ينهى عن اكل الحيتان المالحه رابع عشره تحرك الاخلاط والهوا در
والنزلات خامس عشره النحل واول برج الثور سادس عشره
يخاف على الزرع من الافات سابع عشره وفرة الورد وكثرته
بمصر ثامن عشره حرور شديده تاسع عشره يبيض الطاووس
عشريه سلامة الزرع من الافات حادي عشريه تمتد
العيون وتغيب الثريا وقت العشا ثاني عشريه الفجر بالرشا
ونو السماك ثالث عشريه ختام الزرع الكبير رابع عشريه

توذ

7

تعزل فراخ النحل ويصفر جميع الزرع خامس عشريه اوان
شرب الدوا سادس عشريه مهبط ادم عليه السلام من الجنة
وتهيج النعام سابع عشريه عيد ابو انقطر وابتدا مد الفرات
ثامن عشريه زور خضر والياس عليهم السلام وزور
بمعنى يوم بالفارسيه تاسع عشريه يزرع الارز والحنا
غايته شهادة مرقص ويقلع الصوف ويلبس بياض القماش
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

درجه	نصف القوس	حصة العصر	حصة النور	[illegible]	طول الليل	حصة [illegible]
ه	٩٤ ٣٦	٥٣ ٤٦	٤٢ ١٥	٢٠ ١٤	١٣٨ ٨	٢٢ ٤٠
ى	٩٥ ٢١	٥٣ ٣٩	٤٣ ٨	٢٠ ٣٨	١٢٥ ٣٩	٢٢ ١٩
يه	٩٦ ٣٣	٥٣ ٥٠	٤٣ ٥٨	٢٠ ٤٣	١٣٢ ٥٣	٢٣ ١٦
ك	٩٧ ٣٧	٥٤ ١	٤٤ ٥٥	٢٠ ٥٩	١٣٠ ١٤	٢٣ ٣٦
كه	٩٨ ٣٤	٥٤ ٧	٤٤ ٤٨	٢١ ١٦	١١٧ ٤٠	٢٣ ٥٦
ل	٩٩ ٣٢	٥٤ ١٢	٤٤ ٤٠	٢١ ٣٣	١١٥ ٥	٢٤ ١٧

شهر بشنس اوله بوسر بالقصاده لخروج الدم الزيادة ثانيه تخرج اصول
الشقاقل وفيه تستعمل الاشربه ثالثه يصفو الدم في الابدان
رابعه يزرع الخيار خامسه الفجر بالشرطين ونو العفر وعيد
الجندي وحصاد الشعير بالشام سادسه اول ايار الرومي
واول ماته المغربي سابعه يعقد الزيتون ويعقد البلسان
ثامنه حصاد الشعير بالسواحل وعيد شهيد شبرا وتسامت
الشمس روس اهل مكة تاسعه عيد الورد بمصر قديما عاشره
اخر وقوع مطر نيسان حادي عشره يمنع اكل الملوحات ثاني
عشره اوان زرع الذره بالصعيد ونياحة يوصاب الذهب
ثالث عشره بياض الجراد رابع عشره تطيب فاكهة الشمس
ويجمع الخشخاش خامس عشره وقوع المن والسلوى ويكثر الحصاد
سادس عشره اول برج الجوزه وعيد رفع المسيح سابع عشره
اوان جمع العصفر ثامن عشره طلوع الفجر بالبطين ونو الزبانات
تاسع عشره يسكن هيجان البراغيث عشرينه تختفي الشعره
وعيد الورد حديثا حادي عشرينه تقوى حركات الاخلاط

الدمويه

الدمويه وعيد الدير القصير ثاني عشرينه عيد البلسم بالمطريه
ثالث عشرينه مقتل يحيى رابع عشرينه وفرة المشمش وتقوى الحر
خامس عشرينه ابتدا نقص الما في الاشجار وعيد مرقوره سادس
عشرينه نهي بقراط عن العلاج سابع عشرينه تقوى رياح الشمال
ثامن عشرينه قوة احتراق نيل مصر وعيد شمعون العجايبي
تاسع عشرينه عيد الورد بالشام غايته حر شديد والله اعلم
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

بشنس ايام	نصف النهار	حصة العصر	حصة العشا	حصة الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	١٠٠ / ٢٥	٥٤ / ١٢	٤٧ / ٣٨	٢١ / ٥٣	١١٣ / ٣٧	٢٤ / ٤
ى	١٠١ / ١٤	٥٤ / ٩	٤٨ / ٣١	٢٢ / ١٣	١١٠ / ١٤	٢٥ / ٣
يه	١٠٢ / ١٠	٥٤ / ٦	٤٩ / ١٩	٢٣ / ٣٠	١٠٨ / ٥	٢٥ / ١٣
ك	١٠٢ / ٤٤	٥٤ / ٦	٥٠ / ٦	٢٢ / ٤٩	١٠٥ / ٥٦	٢٥ / ٤٨
كه	١٠٣ / ٣٠	٥٤ / ١	٥٠ / ٤٥	٢٣ / ٥	١٠٤ / ٢	٢٦ / ٧
ل	١٠٣ / ٥٠	٥٣ / ٥٧	٥١ / ٢٠	٢٣ / ١٩	١٠٢ / ٤٤	٢٦ / ٢٢

شهر بونه اوله يطيب ركوب البحر الملح وفيه طلوع الثريا بالفجر
ونو الاكليل ثانيه يتوحم بحر النيل ويتغير ماوه ثالثه يقوى
الحر رابعه يتنفس النيل ويزرع الارز خامسه ظهرت بير
زمزم وتتنفس الارض وتهيج رياح السموم سادسه تظهر الثريا
للابصار وعيد السرسد سابعه اول حزيران الرومي واول بونيه
المغربي وعيد السنابل ويكثر البطيخ الاصفر ويكره شم المسك وكل
شي حار وكذا اكله وشربه تاسعه قطاف العسل عاشره اندفاع
ما النيل خمسة عشر يوما حادي عشره ليلة نزول النقطة ثاني
عشره عيد ميكاييل عليه السلام ثالث عشره تتحرك شهوة
الجماع رابع عشره طلوع الفجر بالدبران ونو القلب وتشتد الحر
خامس عشره يدرك البطيخ والفاكهة سادس عشره عيد ابو مينى
وغاية طول النهار وقصر الليل سابع عشره النوروز المعتضدي
ثامن عشره بدو نقص ما الفرات تاسع عشره ظهور باكورة
العنب والتين وعيد ابو جرج عشرينه تختلف الرياح ويعمل
شراب الحصرم وعيد ايوب رابع عشرينه وفرة الخوخ وعيد

موسى الاسود خامس عشرينه الجمع بالمقياس وعيد يوشع
سادس عشرينه يبشر النيل سابع عشرينه ينادى على النيل
ويطلع الفجر بالهقعة ونو الشولة ثامن عشرينه ينهى عن
شرب المسهل تاسع عشرينه يموت الجراد غايته عيد
العنصر ويتنشق فيه الرياحين الطيبة والله اعلم
وهذا جدول درج حصصه ودقايقه

[illegible]	نصف القوس	حصة العصر	حصة العتمة	حصة الشفق	نصف الليل	حصة الفجر
ه	١٠٤ ١٣	٥٣ ٥٢	٥١ ٤٩	٢٣ ٣١	١٠٠ ٣٤	٣٦ ٣٧
ى	١٠٤ ٢٨	٥٣ ٥١	٥٢ ١٠	٢٣ ٣٩	١٠٠ ٤٣	٣٧ ٤٧
يه	١٠٤ ٣٥	٥٣ ٤٨	٥٢ ٣٠	٢٣ ٤٢	١٠٠ ١٧	٣٦ ٥١
ك	١٠٤ ٣٦	٥٣ ٤٨	٥٢ ٢١	٢٣ ٤٣	١٠٠ ١٩	٣٦ ٥١
كه	١٠٤ ٣٠	٥٣ ٥٠	٥٢ ٩	٢٣ ٤٠	١٠٠ ٣٨	٣٦ ٤٧
ل	١٠٤ ١٨	٥٣ ٥٢	٥١ ٥٢	٢٣ ٣٣	١٠٠ ٣٢	٣٦ ٢٩

شهر ابيب اوله ارتفاع ما النيل ثانيه وقوف الشمس ليوشع واخر
رياح البوارح ثالثه يكره الاستفراغ رابعه وفرة العسل النحل
خامسه يطير فراخ الحجل وعيد ابو بطرس سادسه فطر التلاميذ
سابعه اول تموز الرومي واول يوليه المغربي وعيد ابو شنوده
واعتدال الهوى ارض مصر ثامنه رياح شماليه وتذهب العفونة
وعيد شنباط تكمل البيادر تاسعه تذهب البراغيث عاشره يطلع
النجم بالهنعه ونو النعايم وارتفاع الطاعون حادي عشره اخر
زرع الارز ثاني عشره يقوى الحر ويجد زمن الامتلا ثالث عشره
ابتدا رفع الغلال رابع عشره تثقل الرياح خامس عشره
اول السموم وهي اربعون يوما سادس عشره يجمع بزر الخردل
سابع عشره يشتد الحر ويطبخ العنب ثامن عشره ظهور المسيح
ابو لص تاسع عشره اول برج الاسد ويبرد بطن الارض عشريه
عيد بولاق وتهيج اوجاع العين حادي عشريه عيد الشهدا
وجمع القبطية ثاني عشريه اول رياح الباموريه ثالث
عشريه طلوع النجم بالذراع ونو البلده ويطيب العنب والتين

بكثر الهوش في الابدان واخر عيد الهلي ثاني عشريه عيد الجورة بدمشق
ثالث عشريه فطر مارستمريم وحركات الناموس رابع عشريه يجمع
السماق خامس عشريه اخر السموم ويطلع سهيل بمصر سادس عشريه
يعقد البلوط سابع عشريه عيد الشهد المقربين ثامن عشريه اوان رعاية
اللفت والسلق تاسع عشريه يبور البلغم غايته يجي طير الباشق
اوله تتوالد الاسماك ثانيه النجم الجبهه ونو السعود تختلف الرياح وعيد
روقيا بادالله يجمع السوريجان رابعه تظهر الرطوبة خامسه يطلع سهيل
بالشام [illegible] ضمائر المذهب والله اعلم

[illegible]	[illegible]	نصف العصر	نصف الغرب	نصف [illegible]	[illegible] الليل	نصف النهار
ه	٩٩ / ٤٣	٥٤ / ١٢	٤٦ / ٥٣	٣١ / ٤٧	١١٤ / ٣٥	٢٤ / ٢٧
ي	٩٨ / ٤٥	٥٤ / ٣٩	٤٥ / ٥٩	٢١ / ٣٠	١١٧ / ٩	٢٤
يه	٩٧ / ٤٧	٥٤ / ٣	٤٥ / ٥	٢١ / ٣	١١٩ / ٢٣	٢٣ / ٢٠
ك	٩٩ / ٤٠	٥٣ / ٥٠	٤٤ / ٩	٢٠ / ٤٦	١٢٢ / ٢	٢٣ / ٢٠
كه	٩٥ / ٤٣	٥٣ / ٤١	٤٣ / ٢٨	٢٠ / ١٣	١٢٤ / ٥٨	٢٣ / ٣
ل	٩٤ / ٤٠	٥٣ / ٤٩	٤٢ / ٢٥	٢٠ / ١٧	١٢٧ / ٣٥	٢٢ / ٤٤
النيم	٩٣ / ٣٤	٥٣ / ١٠	٤١ / ٣٧	٢٠ / ٦	١٣٠ / ١٠	٢٢ / ٣٣

بحمد الله
١١٥٨